

2019年度大学院入試

（修士課程）Ⅲ期（3／9）

専攻科目・外国語科目試験問題

口腔保健学専攻

（120分）

＜注意＞

1. 試験開始の合図があるまでこの冊子は開いてはいけません。
2. この冊子は6ページあります。ページの脱落や解答用紙の汚れがあった場合には、監督者に申し出てください。

2019年度大学院入試（修士課程）Ⅲ期（3/9）専攻科目・外国語科目試験問題

口腔保健学専攻 外国語科目名 英語 120分

受験番号	
氏 名	

専攻科目 口腔保健学

次の設問に解答せよ。（解答は解答用紙に記述すること）

設問Ⅰ 次の5項目について、それぞれ100字程度で説明せよ。

1. フッ化物の局所応用
2. SPT (supportive periodontal therapy)
3. 唾液の緩衝作用
4. 1歳6カ月児歯科健康診査
5. コホート研究

設問Ⅱ 歯科口腔保健を通じた全身の健康づくりについて、乳幼児期、学齢期、成人期、高齢期のライフステージ別に説明せよ。（400字程度）

口腔保健学専攻 外国語科目名 英語 120分 解答用紙

受験番号	
氏 名	

設問 I - 1

[illegible]

設問 I - 2

[illegible]

設問 I - 3

[illegible]

口腔保健学専攻 外国語科目名 英語 120分 解答用紙

受験番号	
氏 名	

設問 I - 4

[illegible]

設問 I - 5

[illegible]

口腔保健学専攻 外国語科目名 英語 120分 解答用紙

受験番号	
氏 名	

[illegible]

2019年度大学院入試（修士課程）Ⅲ期（3/9）専攻科目・外国語科目試験問題

口腔保健学専攻 外国語科目名 英語 120分

受験番号	
氏 名	

外国語科目 英語

次の英文の日本語要約を200字程度で記述せよ。（解答は解答用紙に記述すること）

In Japan, as in many countries, the population is aging. The population ≥ 65 years of age have been growing rapidly in recent decades. In addition, the number of elderly patients who require long-term care almost doubled from 2.2 million in 2000 to 4.2 million in 2014.

The percentage of Japanese older adults aged 80 years who have 20 or more of their own teeth increased from 40.2% in 2011 to 51.2% in 2016. However, the prevalence of caries and periodontal disease in older adults also increased. Therefore, it is expected that the number of older adults with dental problems will increase in the future. However, there are many barriers to providing routine oral care to frail older adults because of their impaired mobility, illness, economic status, and poor access to dental services.

Regular oral health checkups are important for detecting early stage oral diseases, providing dental health services, and maintaining oral health. A previous study in Japan reported that the oral health status of older adults who lived in long-term care facilities was very poor. Therefore, it may be important for older adults in those facilities to receive oral health checkups and dental health services.

However, it may be difficult for dentists to regularly perform oral health checkups in facilities without a dental department. A previous survey in Japan reported that only 26.8% of hospitals in 1,952 hospitals have a dental department. The inability to perform regular oral health checkups for elderly people may be a major barrier to the provision of appropriate dental services to them.

To resolve this problem, healthcare workers such as nurses, who usually provide medical care for elderly patients, will play an important role in performing regular oral health checkups. Nurses can be a good bridge for referring elderly patients with oral problems to appropriate oral health services. If nurses' performance of oral health checkups can be developed, there will be more opportunities for oral health professionals to provide oral health services to frail older patients in these facilities.

(Effect of an Educational Program concerning Oral Assessment and Healthcare on Nurses' Performance of Oral Health Checkups in a Hospital. J Oral Hyg Health, Vol 6(1): 232,2018 より抜粋)

(注): decade 10年間、 long-term care (facilities) 介護（施設）、 providing 供給、 checkups 健診、 performance 業務成績

口腔保健学専攻 外国語科目名 英語 120分 解答用紙

受験番号	
氏 名	

外国語科目 英語

A blank grid for graphing, with a vertical axis labeled 'y' and a horizontal axis labeled 'x'. The vertical axis has tick marks from 0 to 100, and the horizontal axis has tick marks from 0 to 200. The grid is composed of 10 columns and 10 rows of squares.

選考名	大学院入試（修士課程）Ⅲ期
専攻名	口腔保健学専攻

出題の意図

大学院入試の筆記試験は、専攻科目（口腔保健学）および外国語科目（英語）で構成する。本専攻修士課程のアドミッションポリシーに基づき、口腔保健学の学修・研究に必要な基礎学力を有しているかを評価することを目的として出題する。

専攻科目では、口腔保健学に関する基本的な知識を正確に理解し、内容を明確に説明する力、ならびに口腔保健を通じた全身の健康について、現状や背景を適切に捉え、根拠に基づいて自らの考えを論理的に述べる力を総合的に評価する。

外国語科目では、口腔保健に関する英文を題材として、文章の内容を正確に把握し、文脈や専門用語の意味を適切に理解する英文読解力と、得られた情報を的確に日本語で表現する能力を総合的に評価する。

解答のポイント

<専攻科目>

設問Ⅰ：各用語の定義を正確に示し、その目的、特徴、口腔保健における意義等を適切に説明していること。単なる用語の列挙ではなく、各項目の重要な事項を簡潔かつ正確に記述できていること。

設問Ⅱ：各ライフステージの口腔保健上の課題と対策を理解し、口腔機能、口腔疾患、生活習慣の特徴を適切に説明できていること。また、歯周病と全身疾患の関連を踏まえ、栄養摂取を含む全身の成長・健康との関係を論じられていること。

<外国語科目>

英文の文法・構文を正確に理解し、文章全体の論旨や各段落の要点を適切に把握していること。口腔保健に関する専門用語や表現を文脈に即して理解し、原文の内容を正確かつ自然な日本語で表現できていること。